ETANG DE PAINTOURTEAU
(Identifiant national : 530030127)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000368)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Brice NORMAND (X. HARDY BUREAU D'ETUDES), .- 530030127, ETANG DE PAINTOURTEAU. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030127.pdf*

Région en charge de la zone : Bretagne
Rédacteur(s) :Brice NORMAND (X. HARDY BUREAU D'ETUDES)
Centroïde calculé : 341754°-2352584°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/02/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 04/02/2016
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION 2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE 3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE 3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS 4
6. HABITATS 4
7. ESPECES 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS 8
9. SOURCES 8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Ille-et-Vilaine
- Commune : Erbrée (INSEE : 35105)

1.2 Superficie

57,09 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 96
Maximale (mètre): 98

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

L'étang de Paintourteau possède deux particulités importantes. La première est la présence d'une végétation de berge composée de nombreuses espèces déterminantes (Cyperus fuscus, Elatine Hexandra, Eleocharis ovata, Exaculum pusillum, Juncus pygmaeus, Limosella aquatica, Littorella uniflora) formant une communauté végétale d'espèces amphibies. Les différentes ceintures végétales forment un ensemble favorable à la diversité floristique. La deuxième est la présence dans la végétation aquatique de characées (Chara fragilis, Chara braunii et Nitella hyalina). Ces algues se développent dans des eaux oligo-mésotrophes, neutres à basiques et peu profondes. La gestion des niveaux d'eau et la qualité des eaux permettent le maintien des communautés végétales amphibies et des végétations aquatiques sensibles. Néanmoins, de lourds travaux de sous-solage ont été menés en 2010, faisant disparaître une partie importante de la végétation amphibie. Cette technique améliore le drainage du sol, ce qui n'est pas compatible avec la préservation de ces espèces. La nouvelle végétation qui se développe suite à ce sous-solage est typique des groupements à Bidens tripartita ou des pelouses à Agrostide stolonifère et fétuque faux-roseau. La préservation de la ZNIEFF dépend en grande partie de la bonne gestion des ceintures végétales. L'étang est également un point important pour les migrations de l'avifaune. De plus, la diversité et la qualité des milieux encore présents sont favorables aux amphibiens, reptiles et insectes (odonates notamment).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Etang

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
- Ecologique - Faunistique - Amphibiens - Oiseaux - Insectes - Floristique - Algues - Phanérogames	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges	- Paysager

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges		- Algues - Oiseaux	- Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.31 Communautés amphibies pérennes septentrionales			5	
	22.44 Tapis immergés de Characées			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.92 Saussaies marécageuses			1	
	37.242 Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau			3	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.1 Communautés à Reine des prés et communautés associées			1	
	22.33 Groupements à Bidens tripartitus			2	
	22.1 Eaux douces			85	
	53.112 Phragmitaies sèches			2	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	81 Prairies améliorées				
	38 Prairies mésophiles				
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies				
	83 Vergers, bosquets et plantations d'arbres				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	93936	*Cyperus fuscus L., 1753*	*Souchet brun*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	95858	*Elatine hexandra (Lapierre) DC., 1808*	*Élatine à six étamines*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	95919	*Eleocharis ovata (Roth) Roem. & Schult., 1817*	*Scirpe à inflorescence ovoïde*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	97904	*Exaculum pusillum (Lam.) Caruel, 1886*	*Cicendie naine, Éxacule nain, Cicendie fluette*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	104302	*Juncus pygmaeus Rich. ex Thuill., 1799*	*Jonc nain*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	106128	*Limosella aquatica L., 1753*	*Limoselle aquatique*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	*Littorelle à une fleur, Littorelle des étangs*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	115258	*Potamogeton gramineus L., 1753*	*Potamot à feuilles de graminée, Potamot graminée*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010
	119533	*Rumex maritimus L., 1753*	*Patience maritime*	Reproduction certaine ou probable	Informateur : NORMAND Brice				2010

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Angiospermes	106419	*Littorella uniflora (L.) Asch., 1864*	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	NORMAND Brice		